2025/1800

19.9.2025

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2025/1800

tal-10 ta' Settembru 2025

li jemenda r-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2023/753 fir-rigward ta' bidliet amministrattivi fl-awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations"

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Mejju 2012 dwar it-tqegħid fis-suq u l-użu tal-prodotti bijoċidali ([1]), u b'mod partikolari l-Artikolu 50(2) tiegħu,

Billi:

(1) Fit-12 ta' April 2023, ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/753 ([2]) ta awtorizzazzjoni tal-Unjoni bin-numru EU-0025678-0000 lil Solenis Switzerland GmbH għat-tqegħid fis-suq u għall-użu tal-familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations". L-Anness ta' dak ir-Regolament ta' Implimentazzjoni jipprevedi s-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott għal dik il-familja ta' prodotti bijoċidali.

(2) Fl-1 ta' Ottubru 2024, Solenis Switzerland GmbH ippreżentat lill-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi ("l-Aġenzija"), f'konformità mal-Artikolu 11(1) tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 354/2013 ([3]), notifika ta' bidla amministrattiva fl-awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations", irreġistrata fir-reġistru għall-prodotti bijoċidali bin-numri tal-każ BC-TG100256-47. Il-bidla proposta notifikata tikkonċerna ż-żieda ta' formulaturi tal-prodott bijoċidali.

(3) Fis-6 ta' Novembru 2024 ([4]), l-Aġenzija ppreżentat lill-Kummissjoni f'konformità mal-Artikolu 11(3) tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 354/2013, opinjoni dwar il-bidla amministrattiva notifikata fl-awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-prodott bijoċidali uniku "C(M)IT/MIT formulations". Fl-opinjoni, l-Aġenzija tikkonkludi li l-bidla hija bidla amministrattiva kif imsemmi fl-Artikolu 50(3), il-punt (a), tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 u kif speċifikat fit-Titolu 1, it-Taqsima 2, tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 354/2013, u li wara l-implimentazzjoni tal-bidla, il-kundizzjonijiet tal-Artikolu 19 tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 jibqgħu jiġu ssodisfati.

(4) Fis-6 ta' Novembru 2024, l-Aġenzija bagħtet lill-Kummissjoni s-sommarju rivedut tal-karatteristiċi tal-prodott bijoċidali tal-awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations" fil-lingwi uffiċjali kollha tal-Unjoni, li jkopri l-bidla amministrattiva li saret applikazzjoni għaliha, f'konformità mal-Artikolu 11(6) tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 354/2013.

(5) Il-Kummissjoni taqbel mal-opinjoni tal-Aġenzija u għalhekk tqis li jixraq li tiġi emendata l-awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations" biex tintroduċi l-bidla amministrattiva mitluba minn Solenis Switzerland GmbH.

([1]) ĠU L 167, 27.6.2012, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2023/753 tat-12 ta' April 2023 li jagħti awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations" (ĠU L 100, 13.4.2023, p. 48; ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/753/oj).
([3]) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 354/2013 tat-18 ta' April 2013 dwar bidliet tal-prodotti bijoċidali awtorizzati skont ir-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 109, 19.4.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) L-opinjoni tal-ECHA UAD-C-1777770-16-00/F tas-6 ta' Novembru 2024 dwar bidliet amministrattivi fl-awtorizzazzjoni tal-Unjoni tal-familja ta' prodotti bijoċidali "C(M)IT/MIT formulations", https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(6) Ħlief għall-emendi rigward il-bidla amministrattiva, l-informazzjoni l-oħra kollha inkluża fis-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott bijoċidali ta' "C(M)IT/MIT formulations" kif stabbilit fl-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2023/753, tibqa' l-istess.

(7) Sabiex tissaħħaħ iċ-ċarezza u jiġi ffaċilitat l-aċċess tal-utenti u tal-partijiet interessati għall-verżjoni konsolidata tas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodotti bijoċidali li għandha tiġi ppubblikata mill-Aġenzija, jenħtieġ li l-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2023/753 jiġi sostitwit fl-intier tiegħu. Minħabba bidla fil-format użat għall-ġenerazzjoni tas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodotti bijoċidali fir-reġistru għall-prodotti bijoċidali fi Frar 2024, is-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodotti bijoċidali f'dak l-Anness jenħtieġ li jinkludi wkoll xi bidliet editorjali u fit-tqassim minuri.

(8) Għaldaqstant, ir-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2023/753 jenħtieġ li jiġi emendat kif xieraq,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

L-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2023/753 huwa sostitwit bit-test stabbilit fl-Anness ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 2

Dan ir-Regolament għandu jidħol fis-seħħ fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, l-10 ta' Settembru 2025.

Għall-Kummissjoni
Il-President
Ursula VON DER LEYEN

ANNESS

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIĊI TAL-PRODOTT GĦAL FAMILJA TA' PRODOTTI BIJOĊIDALI

C(M)IT/MIT formulations

Tip(i) ta' prodott

PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin

PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi

PT12: Slimiċidi

Numru tal-awtorizzazzjoni EU-0025678-0000

Numru tal-assi R4BP EU-0025678-0000

PARTI I

L-EWWEL LIVELL TA' INFORMAZZJONI

1. INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1. **Kunjom**

Isem	C(M)IT/MIT formulations

1.2. **Tip(i) ta' prodott**

Tip(i) ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi PT12: Slimiċidi

1.3. **Detentur tal-awtorizzazzjoni**

Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni	Isem	Solenis Switzerland GmbH
	Indirizz	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025678-0000	
Numru tal-assi R4BP	EU-0025678-0000	
Data tal-awtorizzazzjoni	It-3 ta' Mejju 2023	
Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni	Il-31 ta' Awwissu 2032	

1.4. **Manifattur(i) tal-prodott**

Isem tal-manifattur	Solenis Switzerland GmbH
Indirizz tal-manifattur	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen L-Iżvizzera
Post ta' siti ta' manifattura	Solenis Switzerland GmbH site 1 Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Il-Ġermanja Solenis Switzerland GmbH site 2 Wimsey Way, Somercotes DE55 4LR Alfreton Ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq

Isem tal-manifattur	Solenis Switzerland GmbH
	Solenis Switzerland GmbH site 3 Högastensgatan 18 252 32 Helsingborg L-Iżvezja Solenis Switzerland GmbH site 4 AD International B.V. Markweg Zuid 27 4793 ZJ Fijnaart In-Netherlands

Isem tal-manifattur	Diversey UK Production Ltd
Indirizz tal-manifattur	Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton Ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq
Post ta' siti ta' manifattura	Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, DE55 4PA Alfreton Ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq

Isem tal-manifattur	Diversey Italy Production Srl
Indirizz tal-manifattur	Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) L-Italja
Post ta' siti ta' manifattura	Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) L-Italja

Isem tal-manifattur	Diversey España Production S.L.U
Indirizz tal-manifattur	Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Spanja
Post ta' siti ta' manifattura	Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Spanja

Isem tal-manifattur	Diversey Netherlands Production BV
Indirizz tal-manifattur	Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede In-Netherlands
Post ta' siti ta' manifattura	Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede Netherlands (the)

Isem tal-manifattur	Diversey Germany Production oHG
Indirizz tal-manifattur	Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Il-Ġermanja
Post ta' siti ta' manifattura	Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Il-Ġermanja

1.5. **Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)**

Sustanza attiva	C(M)IT/MIT (3:1)
Isem tal-manifattur	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Indirizz tal-manifattur	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen L-Iżvizzera
Post ta' siti ta' manifattura	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH site 1 Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Iċ-Ċina Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH site 2 Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street, NE32 3DJ Jarrow Ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq

Sustanza attiva	C(M)IT/MIT (3:1)
Isem tal-manifattur	Thor GmbH
Indirizz tal-manifattur	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Il-Ġermanja
Post ta' siti ta' manifattura	Thor GmbH site 1 Landwehrstraße 1 67346 Speyer Il-Ġermanja

Sustanza attiva	C(M)IT/MIT (3:1)
Isem tal-manifattur	Thor Quimicos de México, SA de CV
Indirizz tal-manifattur	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Il-Messiku
Post ta' siti ta' manifattura	Thor Quimicos de México, SA de CV site 1 Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Il-Messiku

Sustanza attiva	C(M)IT/MIT (3:1)
Isem tal-manifattur	Troy Chemical Company BV
Indirizz tal-manifattur	Poortweg 4C 2612 Delft In-Netherlands
Post ta' siti ta' manifattura	Troy Chemical Company BV site 1 Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang Iċ-Ċina Troy Chemical Company BV site 2 Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian Iċ-Ċina Troy Chemical Company BV site 3 Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District 116308 Dalian Iċ-Ċina

Sustanza attiva	C(M)IT/MIT (3:1)
Isem tal-manifattur	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Indirizz tal-manifattur	Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City Iċ-Ċina
Post ta' siti ta' manifattura	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City Iċ-Ċina

2. KOMPOŻIZZJONI TAL-FAMILJA TAL-PRODOTT U FORMULAZZJONI

2.1. **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-familja**

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Il-massa tar-reazzjoni ta' 5-kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on u 2-metil-2h-iżotijażol-3-on (3:1)	Sustanza attiva	55965-84-9		2,2 - 20,9 % (w/w)

2.2. **Tip(i) ta' formulazzjoni**

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu ieħor

PARTI II

IT-TIENI LIVELL TA' INFORMAZZJONI META SPC(S)

1. META SPC 1 INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1. **Meta SPC 1 identifikatur**

Identifikatur	Meta SPC: Meta SPC 3

1.2. **Suffiss għan-numru tal-awtorizzazzjoni**

Numru	1-1

1.3. **Tip(i) ta' prodott**

Tip(i) ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi PT12: Slimiċidi

2. KOMPOŻIZZJONI TAL-META SPC 1

2.1. **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-meta SPC 1**

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Il-massa tar-reazzjoni ta' 5-kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on u 2-metil-2h-iżotijażol-3-on (3:1)	Sustanza attiva	55965-84-9		2,2 - 6,5 % (w/w)

2.2. **Tip(i) ta' formulazzjoni tal-meta SPC 1**

Tip(i) ta' formulazzjoni	AL Kwalunkwe likwidu ieħor

3. DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI TAL-META SPC 1

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H332: Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. H314: Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. H317: Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. H410: Tossiku ħafna għall-organiżmi akkwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. H290: Jista' jkun korrużiv għall-metalli. H302: Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. EUH071: Korrużiv għas-sistema respiratorja.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P260: Tiblax bin-nifs dħaħen. P264: Aħsel Ġilda sew wara li tużah. P270: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża dan il-prodott. P272: Ilbies tax-xogħol kontaminat ma għandux jitħalla joħroġ mill-post tax-xogħol.

	P273: Evita r-rilaxx fl-ambjent. P280: Ilbes ingwanti protettivi/ ilbies protettiv/ protezzjoni għall-għajnejn/ protezzjoni għall-wiċċ/ protezzjoni għas-smigħ . P362+P364: Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. P333+P313: Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. P301+P330+P331: JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. P303+P361+P353: JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew fuq ix-xagħar): Neħħi minnufih l-ilbies kontaminat kollu. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. P304+P340: JEKK JITTIEĦED MAN-NIFS: Esponi lill-persuna għall-arja friska u żommha komda sabiex tkun tista' tieħu n-nifs. P310: Ikkuntattja immedjatament Ċentru tal-Velenu jew tabib . P305+P351+P338: JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli sabiex tneħħihom. Kompli laħlaħ. P391: Iġbor it-tixrid. P405: Aħżen f'post imsakkar. P234: Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. P301+P312: JEKK JINBELA': Ikkuntattja Ċentru tal-Velenu jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx. P406: Aħżen f'post f'post reżistenti għall-korrużjoni kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal reżistenti. P390: Assorbi t-tixrid sabiex tipprevjeni ħsara fil-materjal.

4. UŻU/I AWTORIZZAT(I) TAL-META SPC

4.1. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 1

Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data

	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tal-batterji, il-ħmira u l-fungi fil-manifattura, il-ħażna, u t-trasport ta' latexes, polimeri sintetiċi, inklużi l-gomom naturali tal-Poliakrilammid Idrolizzat (HPAM) u tal-bijopolimeri (eż. ksantan, dekstran).
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 14.9-50 mg/kg ta' C(M) IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Sabiex tiġi żgurata distribuzzjoni uniformi, qassam bil-mod, permezz tad-dożaġġ awtomatizzat jew żieda manwali, fil-prodott b'aġitazzjoni. Ħallat sew sakemm ikun imqassam b'mod indaqs madwar il-prodott kollu. Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali 14.9-50 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.1.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— Il-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.1.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korrużivi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' kannizzati tal-polimeri hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

4.1.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.1.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.1.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 2

Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta' demel likwidu minerali Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat għall-kontroll tat-tkabbir tal-batterji f'demel likwidu inorganiku/minerali b'bażi milwiema u pigmenti inorganiċi li jiġu fformulati f'żebgħat, kisjiet u karti.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni awtomatika u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata bħala addittiv mit-tank fid-dilwizzjoni tal-użu tal-fluwidu fiċ-ċirkolazzjoni, permezz ta' pompa tad-dożaġġ jew b'tifrigħ manwali, f'punt li jassigura taħlit adegwat madwar is-sistema kollha.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali; Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: 10-30 mg/kg ta' C(M)IT/MIT (3:1) tal-prodott finali. Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.2.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— ll-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.2.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' demel likwidu minerali hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

4.2.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.2.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 3

Preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ. - minbarra l-addittivi tal-fjuwil)

Tip ta' prodott	PT06: Preżervattivi għal prodotti matul il-ħżin
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ. - minbarra l-addittivi tal-fjuwil) Il-prodott bijoċidali huwa rrakkomandat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji fi fluwidi funzjonali bħall-fluwidi tal-brejkijiet u idrawliċi, l-addittivi antifreeze, l-inibituri tal-korrużjoni, u l-fluwidi tal-għażil. Il-prodott bijoċidali jinibixxi t-tkabbir tal-mikroorganiżmi, li nkella jistgħu jwasslu għal irwejjaħ, tibdil fil-viskożità, tibdil fil-kulur tal-prodott u ħsara prematura fil-prodott.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali għandu jingħata lill-fluwidu tal-użu aħħari sa punt biex jiżgura taħlit adegwat preferibbilment permezz ta' dożaġġ awtomatizzat, jew inkella permezz ta' żieda manwali.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Il-prodott bijoċidali jiżdied b'doża waħda waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna. Użi industrijali: 1.5 - 14.5 % C(M)IT/MIT fil-prodotti bijoċidali. Użi professjonali: Żid b'rata tal-użu tipika minn 6 sa 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali li għandu jiġi ttrattat Għall-prodott bijoċidali kif fornut: għall-użu industrijali biss.

Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.3.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

— Il-preservattiv jista' jiżdied fi kwalunkwe stadju tal-produzzjoni tal-prodott.

— Huwa rrakkomandat li ż-żieda ssir malajr kemm jista' jkun għal protezzjoni ottimali.

— Ikkonsulta lill-manifattur biex tiddetermina d-dożaġġ ottimali għad-diversi prodotti li għandhom jiġu ppreservati.

— Huwa rrakkomandat li l-konċentrazzjoni ottima tal-prodott bijoċidali u l-kompatibbiltà ma' formulazzjonijiet individwali jiġu ddeterminati permezz ta' testijiet tal-laboratorju.

— It-tul u l-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-matriċi preservati jista' jkollhom impatt fuq l-effikaċja tal-prodott, għandhom jitwettqu testijiet mikrobijoloġiċi biex tiġi ddeterminata r-rata tal-applikazzjoni xierqa mingħajr ma tinqabeż ir-rata tal-applikazzjoni awtorizzata massima.

— ll-prodott bijoċidali għandu jintuża għat-trattament ta' prodotti (oġġetti/taħlitiet) imqassma lill-utenti professjonali biss.

4.3.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar ta' prodotti minn Meta SPC 1, 2, 3 u 4 (taħlit u tagħbija), l-esponiment għall-prodott (prodotti korruživi u sensitizzaturi tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Minħabba li l-konċentrazzjoni massima tal-prodotti użata għall-preservazzjoni ta' fluwidi funzjonali (fluwidi idrawliċi, antifreeze, inibituri tal-korrużjoni, eċċ.) hija ogħla mill-valur limitu ta' 15 ppm, l-esponiment għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE, il-protezzjoni tal-ġilda u membrani mukużi potenzjalment esposti, u applikazzjoni ta' RMM tekniku u organizzattiv:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali;

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

4.3.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.3.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.4. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 4

Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa użu fuq barra Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqin ta' tkessiħ li jiċċirkolaw mill-ġdid (Sistemi magħluqin ta' ilma li jkessaħ li jiċċirkolaw mill-ġdid li jinkludu tkessiħ tal-kompressur, l-ilma mkessaħ tal-arja kkondizzjonata, il-bojlers, it-tkessiħ tal-kontenituri tat-tkessiħ tal-magna, it-tkessiħ tal-provvista tal-enerġija, u proċessi industrijali oħra). Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, ħmira, fungi, u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa

Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Effikaċja kurattiva:- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa - kontra l-bijofilm: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.Ħin ta' kuntatt: 24 siegħa.- kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.Ħin ta' kuntatt: 48 siegħa. Effikaċja preventiva:- kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'3 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. - kontra l-bijofilm (inkluż L. pneumophila): 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Effikaċja kurattiva: — kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'5 - 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa. — kontra l-bijofilm: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Effikaċja preventiva: kontra l-batterji (inkluż L. pneumophila) f'3 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. kontra l-bijofilm (inkluż L. pneumophila): 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.4.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.4.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

4.4.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.4.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.4.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.5. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 5

Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuħa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Alga (alga ħadra u ċjanobatterji) Istadju iżvilupp: l-ebda data

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa użu fuq barra Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi żgħar miftuħa ta' tkessiħ li jiċċirkola mill-ġdid (ir-rati tal-fluss taċ-ċirkolazzjoni mill-ġdid u l-blowdown, kif ukoll il-volum totali tal-ilma limitati għal 2 m^3/h, u 100 m^3/h u 300 m^3 rispettivament) Ilma tal-proċess u tat-tkessiħ: Użat biex jikkontrolla t-tkabbir tal-batterji, l-alga, il-fungi u l-bijofilm
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: sistema miftuħa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. .
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Trattament kurattiv Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'5 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'1.5 to 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-fungi (inkluża l-ħmira) f'1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Trattament preventiv: - Kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, - kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'5 – 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1.5 - 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. Trattament preventiv: — kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.5.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.5.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Il-fluwidu tat-tkessiħ m'għandux jidħol direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

— Il-prodott jista' jintuża biss meta t-torrijiet tat-tkessiħ ikunu mgħammra b'eliminaturi tad-deriva li jnaqqsu d-deriva b'mill-inqas 99%.

4.5.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.5.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.5.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.6. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 6

Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-pastorizzaturi, conveyor belts u apparat għall-ħasil tal-arja

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Batterji (inkluża Legionella pneumophila) Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Alga (alga ħadra u ċjanobatterji) Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa użu fuq barra Preservazzjoni ta' fluwidi użati fil-pastorizzaturi mhux tal-ikel, conveyor belts u apparat għall-ħasil tal-arja
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb (eż. is-samp tal-qbid taħt il-conveyor belt). Il-pajp tal-provvista jintuża biex jiġi ddożat il-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tiegħu.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Trattament kurattiv: -kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila): 5 - 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1.5 - 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Trattament preventiv: Kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma, kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv Kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila): 5 - 14.9 g ta' C(M) IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) f'1.5 - 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa. — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 48 siegħa.

	Trattament preventiv: — kontra l-batterji, alga ħadra u ċjanobatterji fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. — kontra l-bijofilm (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.6.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

Apparat għall-ħasil tal-arja: Għall-użu biss f'sistemi industrijali tal-ħasil tal-arja li jżommu komponenti effettivi li jeliminaw iċ-ċpar.

4.6.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

4.6.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.6.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.6.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.7. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 7

Preservazzjoni ta' fluwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid użati f'sistemi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri, tal-ipproċessar tal-ġilda, tal-ipproċessar tar-ritratti u ta' soluzzjonijiet niedja

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta' fluwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid użati f'sistemi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri, tal-ipproċessar tal-ġilda, tal-ipproċessar tar-ritratti u ta' soluzzjonijiet niedja Prodotti bijoċidi ta' C(M)IT/MIT (3:1) jintużaw għall-preservazzjoni tal-fluwidi tat-tessuti u għażil, soluzzjonijiet għall-ipproċessar tar-ritratti, il-proċess tal-ġilda (pereżempju l-istadji tat-trattament tat-tixrib u l-ħasil) u soluzzjonijiet ta' funtana tal-istampar biex tiġi kkontrollata l-integrità tal-fluwidu li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobika fis-soluzzjoni bl-ingrossa.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.Il-preservazzjoni tal-prodotti finali kollha fil-biċċa l-kbira tal-każijiet titwettaq b'mod awtomatizzat ħafna minn utenti industrijaliIl-prodott bijoċidali jiżdied mas-samp ċentrali, mal-vaska jew mal-linji tar-riċirkolazzjoni f'żona b'taħlit adegwat.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Trattament kurattiv: Kontra l-batterji f'16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' fluwidu - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: Kontra l-batterji f'16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull L ta' fluwidu Żmien ta' kuntatt 5 ijiem
Kategorija/i ta' utenti	industrijali

Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.7.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M) IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.7.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Likwidi li jintużaw fi fluwidi tal-ipproċessar tat-tessuti u tal-fibri m'għandhomx jidħlu direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

— Likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdid f'sistemi ta' fotopproċessar u sistemi ta' soluzzjoni ta' funtana m'għandhomx jidħlu direttament fl-ilma tal-wiċċ. Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

4.7.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.7.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.7.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.8. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 8

Preservazzjoni ta' likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdida użati f'kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Preservazzjoni ta' likwidi li jiċċirkolaw mill-ġdida użati f'kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni, Il-prodott bijoċidali jintużaw għall-preservazzjoni ta' fluwidi fi proċessi ta' qabel it-trattament (trattament ta' tindif għat-tneħħija tal-griż u għall-ħamrija, proċess ta' tneħħija tal-griż bl-applikazzjoni ta' fosfat, tankijiet għat-tlaħliħ), kabini tal-isprejjar taż-żebgħa u sistemi ta' kisi b'elettrodepożizzjoni (eż. banjijiet kataforetiċi) applikati fl-Għoti ta' Finitura mill-Ġdid lil Karozzi u Tagħmir oriġinali, Manifatturar tal-Karozzi biex tiġi kkontrollata l-integrità tal-fluwidu li jiċċirkola mill-ġdid billi titnaqqas il-kontaminazzjoni mikrobika mill-batterji u l-fungi fis-soluzzjoni bl-ingrossa.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: -
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Trattament preventiv: 7.5-30 mg C(M) IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: 7.5-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) għal kull kg tal-prodott finali. Il-prodott bijoċidali jiżdied waqt il-manifattura, il-ħżin jew il-kunsinna.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.8.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.8.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

4.8.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.8.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.8.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.9. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 9

Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tisħin li jiċċirkola mill-ġdid u l-pajpijiet assoċjati

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Batterji (anaerobi u aerobi (inkluża Legionella pneumophila) Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa użu fuq barra Preservazzjoni ta' likwidi użati f'sistemi magħluqa ta' tisħin li jiċċirkola mill-ġdid u l-pajpijiet assoċjati. Ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijiet eżistenti jew ġodda (pajpijiet tat-tisħin u t-tkessiħ) jinkludi pajpijiet strutturali ġodda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali. Sistemi magħluqa ta' tisħin tar-riċirkolazzjoni: ifflaxxjar tal-prodott bijoċidali qabel il-kummissjoni ta' sistemi ta' pajpijiet eżistenti jew ġodda (pajpijiet tat-tisħin u t-tkessiħ) jinkludi pajpijiet strutturali ġodda jew użati mibnija fi proġetti ta' bini industrijali. Il-prodott bijoċidali jintuża biex jikkontrolla t-tkabbir ta' batterji aerobiċi u anaerobiċi, fungi u bijofilm fl-ilma li jiċċirkola f'sistemi magħluqa. Sistemi magħluqa huma inqas suxxettibbli għall-korrużjoni, iddepożitar tal-ġebla u inkrostrazzjoni bijoloġiku minn sistemi miftuħa. Madankollu jistgħu jseħħu problemi mikrobiċi, jekk is-sistema titħalla mimlija u mhux ittrattata. Dan huwa dovut għall-preżenza ta' nitrit u glikoli użati bħala nutrijenti mill-mikrobi.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament fil-fluwidu tat-trasferiment termiku, f'post b'taħlit tajjeb. Il-pajp tal-provvista għandu jiddoża l-prodott bijoċidali taħt il-livell tal-ilma sabiex tiġi llimitata l-evaporazzjoni tal-prodott bijoċidali.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Trattament kurattiv - kontra l-batterji f'5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma (inkluża L. pneumophila) - kontra l-bijofilm f'14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-fungi u l-ħmira f'1 g C(M)IT/MIT / m^3 ta' ilma Trattament preventiv - kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) f'3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma - kontra l-bijofilm f'3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv — kontra l-batterji f'5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma (inkluża L. pneumophila) Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-bijofilm f'14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa — kontra l-fungi u l-ħmira f'1 g C(M)IT/MIT / m^3 ta' ilma Ħin ta' kuntatt: 48 siegħa Trattament preventiv — kontra l-batterji (inkluża L. pneumophila) fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma u kontra l-bijofilm fi 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma.

Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.9.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.9.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

4.9.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.9.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.9.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 10

Preservazzjoni tal-polimeri użati fi proċessi fil-bjar taż-żejt (eż. irkupru mtejjeb taż-żejd, tajn tat-tħaffir, eċċ.)

Tip ta' prodott	PT11: Preżervattivi għal sistemi tat-tkessiħ u tal-ipproċessar tal-likwidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq barra Preservazzjoni tal-polimeri użati fi proċessi fil-bjar taż-żejt (eż. irkupru mtejjeb taż-żejd, tajn tat-tħaffir, eċċ.)
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: - Deskrizzjoni dettaljata: -
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Trattament preventiv ta' polimeri użati fl-ilma tal-injezzjoni: Polimeru tal-ksantan: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Trattament preventiv ta' polimeri użati fit-tajn tat-tħaffir: Polimeru tal-ksantan: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv ta' polimeri użati fl-ilma tal-injezzjoni: Polimeru tal-ksantan: 30-50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 - 50 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Trattament preventiv ta' polimeri użati fit-tajn tat-tħaffir: Polimeru tal-ksantan: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3. Polimeru tal-HPAM: 30 g ta' soluzzjoni ta' C(M)IT/MIT/m^3.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.10.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.10.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

4.10.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.10.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.11. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 11

Trattament bi slimiċidi fil-proċess tat-tneħħija tal-linka tal-polpa u l-karta

Tip ta' prodott	PT12: Slimiċidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Trattament bi slimiċidi fil-proċess tat-tneħħija tal-linka tal-polpa u l-karta. Riċiklaġġ tal-karti / tneħħija tal-linka mill-fabbriki tal-karti. Il-proċess tat-tneħħija tal-linka huwa proċess tal-manifattura tal-karti li jneħħi l-linek tal-istampar mill-fibri tal-karti użati biex jipproduċi polpa mingħajr linka.
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali. Il-prodott bijoċidali jiġi ddożat awtomatikament mill-pompa u l-pajpijiet fissi għal ġoċ-ċirkwit, normalment fil-magna tal-polpa taħt il-livell tal-ilma.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.11.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.11.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

  — ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

  — għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

  — Protezzjoni tal-għajnejn;

  — Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

4.11.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.11.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.11.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.12. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 12

Trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti

Tip ta' prodott	PT12: Slimiċidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-

Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Yeasts Istadju iżvilupp: l-ebda data Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: l-ebda data
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti (il-fabbriki tal-karti, l-istadju wet-end (ċirkwiti tal-ilma), u s-sistema tal-proċess tal-fabbriki tal-karti).
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat. - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament kurattiv: 10 sa 14.9 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat Żmien ta' kuntatt: 24 siegħa Trattament preventiv: 5 g ta' C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 ta' ilma li għandu jiġi ttrattat.
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.12.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M)IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.12.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korrużiv u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

— Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

— Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

— Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

— Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— L-użu ta' prodotti li fihom C(M)IT/MIT (3:1) għat-trattament bi slimiċidi fl-istadju wet-end tal-proċess tal-manifattura tal-karti huwa limitat għal

(a) trattamenti kurattivi f'impjanti konnessi ma' ilma mingħajr slimiċida minn mitħna tal-polpa u unikament għat-trattament taċ-ċirkolazzjoni qasira tal-mitħna tal-karta; u

(b) trattamenti preventivi,

u, għaż-żewġ każijiet, biss jekk l-ilma mormi tal-fabbrika jiġi ppurifikat f'impjant industrijali (sħiħ) fuq il-post għat-trattament tad-drenaġġ b'kapaċità minima ta' 5 000 m^3 kuljum kif deskritt fid-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali 2010/75/UE (L-Aħjar Tekniki Disponibbli għall-produzzjoni tal-polpa, il-karta u l-kartun) u jekk dilwizzjoni ta' mill-inqas 200 darba fl-ilma tal-wiċċ tinkiseb wara l-impjant industrijali għat-trattament tad-drenaġġ.

4.12.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.12.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.12.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.13. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 13

Trattament preventiv (kontroll tal-inkrostazzjoni bijoloġika) online u wara t-tindif fil-post għal membrani industrijali ta' RO/NF

Tip ta' prodott	PT12: Slimiċidi
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organiżmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: l-ebda data Isem komuni: Bacteria Istadju iżvilupp: l-ebda data

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Trattament preventiv (kontroll tal-inkrostazzjoni bijoloġika) online u wara t-tindif fil-post għal membrani industrijali ta' RO/NF
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: sistema magħluqa Deskrizzjoni dettaljata: Dożaġġ awtomatiku u manwali.Applikazzjoni tal-Bijoċidi fuq bażi ta' rutina tipprevjeni t-tkabbir tal-bijofilm fuq l-uċuħ tal-membrani , l-ispazjatur tal-għalf, il-midja tal-filtru u l-pajpijiet tan-Nano Filtrazzjoni jew tar-Reverse Osmosis. Il-prodott bijoċidali għandu jitqassam fl-ilma tal-għalf f'punt biex jiġi żgurat taħlit adegwat fis-sistema kollha.
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu - Numru u ħin tal-applikazzjoni: Trattament preventiv: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) għal kull m^3 ta' fluwidu
Kategorija/i ta' utenti	industrijali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Għall-utenti industrijali u professjonali: — Flask tal-HDPE: 5 L (nominali) — Barmil / Jerrycan tal-HDPE: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominali) — Kaxxa b'inforra tal-HDPE: 20 L — Bettija tal-HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Il-prodotti kollha għandhom jiġu ttrasportati u maħżuna f'kamra vventilata.

4.13.1. *Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw*

Testijiet mikrobijoloġiċi biex juru l-adegwatezza tal-preservazzjoni għandhom isiru mill-utent tal-prodotti ta' C(M) IT/MIT sabiex jiddetermina d-doża effettiva tal-preservattiv għall-matriċi/lokalità/sistema speċifika. Jekk ikun meħtieġ, ikkonsulta lill-manifattur tal-prodott preservattiv.

4.13.2. *Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu*

— Laħlaħ is-sistema (speċjalment il-pompi tat-tqassim) bl-ilma qabel ma twettaq il-pass tat-tindif.

— Waqt il-fażijiet tal-immaniġġjar (Taħlit u Tagħbija) u tat-tindif tal-pompi tat-tqassim, l-esponiment għall-prodott (prodott korruživ u sensitizzatur tal-ġilda) għandu jkun limitat bl-użu tal-PPE u applikazzjoni ta' RMM tekniċi u organizzattivi:

  — Minimizzazzjoni tal-fażijiet manwali (awtomatizzazzjoni tal-proċess).

  — Użu ta' apparat għad-dożaġġ;

  — Tindif regolari tat-tagħmir u l-post tax-xogħol;

  — Evitar ta' kuntatt ma' għodod u oġġetti kontaminati;

  — Standard tajjeb ta' ventilazzjoni ġenerali;

  — Taħriġ u ġestjoni tal-persunal dwar il-prattika tajba.

— PPE huwa kif ġej:

— ingwanti protettivi reżistenti għall-kimiċi (il-materjal tal-ingwanti għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott;

— għandu jintlibes coverall protettiv (mill-inqas ta' tip 3 jew 4, EN 14605) li ma jgħaddix minnu l-prodott bijoċidal (il-materjal tal-coverall għandu jkun speċifikat mid-detentur tal-awtorizzazzjoni fl-informazzjoni dwar il-prodott);

— Protezzjoni tal-għajnejn;

— Respiratur xieraq għas-sustanza/kompitu jekk il-ventilazzjoni mhix adegwata.

— Uża l-prodott f'postijiet li huma konnessi ma' STP biss.

4.13.3. *Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.13.4. *Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

4.13.5. *Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin*

Ara l-istruzzjonijiet ġenerali għall-użu.

5. STRUZZJONIJIET ĠENERALI GĦALL-UŻU TAL-META SPC 1

5.1. **Struzzjonijiet għall-użu**

— It-tul tal-effett jiddependi fuq ir-rekwiżiti tal-prestazzjoni tal-klijent għall-materjal preservat tiegħu u fuq il-kompożizzjoni speċifika tal-ingredjenti u l-pH tal-prodott preservat.

— Dejjem aqra t-tikketta jew il-fuljett qabel l-użu u segwi l-istruzzjonijiet kollha pprovduti.

— Irrispetta l-kundizzjonijiet tal-użu tal-prodott (il-konċentrazzjoni, il-ħin ta' kuntatt, it-temperatura, il-pH, eċċ.)

MIŻURI TA' PREKAWZJONI MATUL IL-ĦŻIN U T-TRASPORT:

Żomm f'post ivventilat tajjeb. Il-prodott kif fornut jista' jevolvi l-gass (prinċipalment dijossidu tal-karbonju) bil-mod. Biex tiġi evitata l-akkumulazzjoni tal-pressjoni, il-prodott huwa ppakkjat f'kontenituri vventilati apposta, fejn ikun meħtieġ. Żomm dan il-prodott fil-kontenitur oriġinali meta ma jkunx qed jintuża. Il-kontenitur għandu jinħażen u jiġi ttrasportat f'pożizzjoni wieqfa biex jiġi evitat li l-kontenut jinxtered mill-bokka, meta tkun imwaħħla.

5.2. **Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji**

-

5.3. **Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent**

— Kuntatt mal-ġilda: Neħħi l-ilbies u ż-żraben kontaminati. Aħsel il-ġilda kontaminata bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti jekk iseħħu sintomi.

— Kuntatt mal-għajnejn: Laħlaħ minnufih b'ammont kbir ta' ilma, u kultant għolli l-kpiepel ta' fuq u t'isfel tal-għajnejn. Iċċekkja intix liebes lentijiet tal-kuntatt u jekk iva, neħħihom jekk ikun faċli li tagħmel dan. Kompli laħlaħ bl-ilma fietel għal mill-inqas 30 minuta. Ċempel 112/ambulanza għal assistenza medika.

— Inġestjoni: Laħlaħ il-ħalq bl-ilma. Ikkuntattja lil speċjalista fit-trattamenti għal avvelenamenti. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inġestiti kwantitajiet kbar. Tagħtix fluwidi u tisfurzax ir-remettar.

— Inalazzjoni (ta' raxx tal-isprej): Esponi lill-vittma għall-arja friska u ħalliha tistrieħ f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. Ikseb parir mediku minnufih jekk iseħħu sintomi u/jew jekk ġew inalati kwantitajiet kbar.

— F'każ ta' koxjenza indebolita, poġġih fil-pożizzjoni tal-irkupru u ikseb parir mediku minnufih.

— Żomm il-kontenitur jew it-tikketta disponibbli.

5.4. **Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu**

— Tirrilaxxax il-prodott mhux użat mal-art, f'mogħdijiet tal-ilma, f'pajpijiet (eż sink, tojlits) jew fid-drenaġġ.

— Armi l-prodott mhux użat, l-imballaġġ tiegħu u l-iskart kollu l-ieħor skont ir-regolamenti lokali.

5.5. **Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetaħ taħt kundizzjonijiet normali tal-ħżin**

Kundizzjonijiet għal ħżin sikur, inkluża kull inkompatibbiltà: Żomm f'post xott, frisk u vventilat tajjeb, fil-kontenitur oriġinali.

Żmien tal-ħżin: 12-il xahar

Protezzjoni mid-dawl tax-xemx.

Rakkomandazzjoni: Jekk jintuża imballaġġ tal-metall, għandu jiġi applikat saff ta' vernić.

6. INFORMAZZJONI OĦRA

-

7. IT-TIELET LIVELL TA' INFORMAZZJONI: PRODOTTI INDIVIDWALI FIL-META SPC 1

7.1. **Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali**

Isem/Ismijiet kummerċjali	Spectrum™ RX6804 MICROBIO-CIDE	qasam tas-suq: UE
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025678-0001 1-1	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Il-massa tar-reazzjoni ta' 5-kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on u 2-metil-2h-iżotijażol-3-on (3:1)	Sustanza attiva	55965-84-9		5,9 % (w/w)

7.2. **Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali**

Isem/Ismijiet kummerċjali	Spectrum™ PR3126 PRESERVATIVE	qasam tas-suq: UE
	Spectrum™ RX8560 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: UE
	Spectrum™ RX7827 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: UE
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025678-0002 1-1	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Il-massa tarreazzjoni ta' 5-kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on u 2-metil-2h-iżotijażol-3-on (3:1)	Sustanza attiva	55965-84-9		3,2 % (w/w)

7.3. **Isem/Ismijiet kummerċjali, numru tal-awtorizzazzjoni u kompożizzjoni speċifika ta' kull prodott individwali**

Isem/Ismijiet kummerċjali	Biosperse™ 250 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: UE
	Biosperse™ 251 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: UE
	Biosperse™ 850 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: UE
	Biosperse™ 851 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: UE
	Spectrum™ RX6810 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: UE
	Spectrum™ RX6820 MICROBIOCIDE	qasam tas-suq: UE
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0025678-0003 1-1	

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Il-massa tar-reazzjoni ta' 5-kloro-2-metil-2H-iżotijażol-3-on u 2-metil-2h-iżotijażol-3-on (3:1)	Sustanza attiva	55965-84-9		2,3 % (w/w)